

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari pengukuran yang telah kami lakukan maka penulis dapat menyimpulkan bahwa:

1. Berdasarkan data hasil pengukuran yang telah dilakukan di Laboratorium Teknik Telekomunikasi dapat disimpulkan bahwa frekuensi yang diterima dan ditangkap oleh antena rangkaian penerima (*receiver*) ini sama dengan yang dipancarkan oleh antena pemancar pada rangkaian pemancar (*transmitter*) yang bernilai 107 Hz.
2. Dari hasil pengukuran alat *receiver* pada sistem keamanan *cctv* dan kehadiran tamu menggunakan komunikasi dua arah dapat dinyatakan bahwa sinyal keluaran (frekuensi) pada titik terjadi perbedaan untuk setiap hasil pengukuran yang disebabkan adanya noise.

5.2 Saran

Dari kesimpulan yang didapat maka penulis dapat memberikan saran bahwa :

1. Jika dilakukan pengembangan pada alat ini sebaiknya ditambahkan hardisk sebagai penyimpanan memori sehingga dapat menyimpan dan memutar kembali data yang direkam oleh *cctv*.
2. Gunakan juga monitor LCD kecil pada rangkaian luar rumah sehingga tidak hanya berfungsi sebagai komunikasi dua arah tetapi juga dapat berfungsi sebagai komunikasi 3G.